GSM639

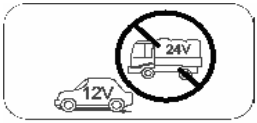
LECTEUR DVD/VCD/CD/MP3/MP4/USB/SD/MMC AVEC SYNTONISEUR FM/MW& BLUETOOTH ET SYSTEME DE NAVIGATION GPS

Manuel d'utilisation

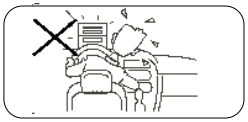
Normes de sécurité

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit. Nous vous prions de lire attentivement ces instructions de fonctionnement, de sorte que vous puissiez utiliser correctement l'appareil. Après avoir lu intégralement les instructions, gardez-les dans un lieu sûr pour des consultations futures.

Ne brancher l'unité qu'à une alimentation électrique à 12V en c.c. avec le pôle négatif mis à terre.



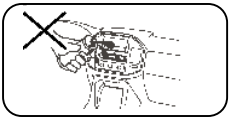
Ne jamais installer cette unité dans des lieux où le fonctionnement et les conditions pour une conduite sûre sont limités.



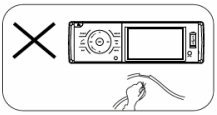
Installer le produit correctement, de sorte que le conducteur ne puisse voir les vidéos TV/DVD que lorsque le véhicule est arrêté et le frein de stationnement est embrayé. Cela réduira le risque d'accidents routiers provoqués par la distraction du conducteur. La fonction vidéo est admise si une caméra de vision arrière est présente.

Pour garantir une conduite sûre, dans des situations d'urgence, on recommande de maintenir le volume à un niveau sûr et confortable. Pendant la conduite, il devra être possible d'entendre les bruits extérieurs.

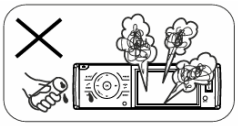
Ne jamais exposer cette unité, l'amplificateur ou les hauts-parleurs à l'humidité ou à l'eau, pour éviter la formation d'étincelles électroniques ou d'incendies.



Ne pas remplacer le fusible du câble électrique sans avoir d'abord demandé conseil à un technicien spécialisé. L'emploi d'un fusible erroné pourrait endommager l'unité ou même causer des incendies.



Au cas où l'on détecterait l'un des symptômes suivants, débrancher immédiatement l'unité et la retourner au centre d'assistance après-vente ou au revendeur/distributeur auprès duquel on l'a achetée :



(a). Absence de sortie audio
(b). Absence de sortie vidéo
(c). De l'eau ou d'autres corps étrangers pénètrent
dans l'unité ;
(d). Fumée:
(e). odeur insolite ;

Afin de donner une explication claire et de contribuer à une meilleure compréhension du fonctionnement de cette unité, on utilise des illustrations graphiques. Cependant, ces illustrations ne sont nécessairement pas imprimées comme l'image effective qui se trouve dans l'unité.

Normes de sécurité

Avertissement

Pour éviter des problèmes inutiles, on recommande d'utiliser l'unité correctement et suivant les instructions contenues dans ce manuel.

Attention

Celui-ci est un PRODUIT LASER DE CLASSE 1. L'usage de commandes ou de réglages ou bien l'exécution de procédés différents de ce qui est spécifié dans ce manuel peuvent comporter l'exposition à rayonnements dangereux. Ne pas ouvrir les couvercles et ne pas effectuer tout seul les réparations. S'adresser à du personnel qualifié pour l'assistance technique.

Deux produits laser

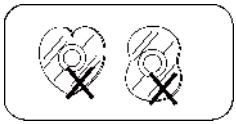
Longueur d'onde: CD: 780nm DVD: 650nm

Puissance laser : avec les protections de sécurité aucun rayonnement dangereux n'est émis.

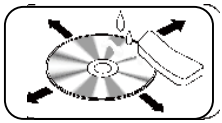
Pour réduire le danger d'incendies, chocs électriques et interférences, utiliser exclusivement les composants inclus.

Précautions dans l'emploi des disques

1.NE PAS utiliser de disques à la forme irrégulière



2.Nettoyage des disques Se servir d'un chiffon souple et sec pour nettoyer le disque du milieu vers le bord, n'utiliser que des détergents neutres.



3.Reproduction de disques neufs : Les disques neufs peuvent présenter des parties irrégulières sur les bords extérieurs ou intérieurs. Pour les disques avec ces caractéristiques, il faut éliminer les bords râpeux avec un stylo à bille, un crayon, etc.

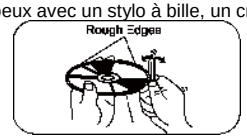


Table des matières

Normes de sécurité	1
Informations pour la sécurité …….	2
Caractéristiques	3
Commandes du panneau	4
Télécommande	5-6
Pour commencer……	6
Reproduction USB/SD/MMC/MP3	7
Opérations de base	8
Définitions……..	9-10
Radio ……	11
RDS (Radio Data System) ……..	12
Reproduction d'un disque……..	13
Fonctionnement du Bluetooth ……	16
Autres modes	20
Définitions DVD	20
Connexion des dispositifs	23
Connexions électriques	25
Guide à l'installation	27
Système antivol…….	29
Guide de dépannage	30
Spécifications	31

Caractéristiques

Compatibilité DVD-R/RW

Il est possible de reproduire des disques DVD-R/RW enregistrés au format vidéo et au format enregistrement vidéo.

Compatibilité Vidéo-CD pourvus de PBC

Il est possible de reproduire des Vidéo-CD pourvus de PBC (Playback Control)

Compatibilité WMA et MP3

Il est possible de reproduire des fichiers WMA et MP3

Compatibilité vidéo DivX®.

Voir “Compatibilité DivX” à la page 90.
Compatibilité Dolby Digital
Dolby Digital:
“Dolby” et le symbole de la double D sont des marques enregistrées de Dolby Laboratories. Unité fabriquée sous licence de Dolby Laboratories.

Informations sur le format WMA

Le logotype de la marque de fabrique Windows Media imprimé sur l’emballage indique que cet appareil peut reproduire des données WMA. Windows Media et le logotype Windows sont marques de fabrique ou marques de fabrique registrées de Microsoft Corporation aux Etats Unis et/ou dans d’autres pays.
Cet appareil pourrait ne pas fonctionner correctement en fonction du logiciel utilisé pour codifier les fichiers WMA.

Informations sur le format MP3

La fourniture de ce produit ne donne droit qu’à une licence pour usage privé sans fins commerciaux et ne donne pas droit ni implique le droit a utiliser ce produit en émissions en temps réel (terrestre, par satellite, par câble et/ou d’autres moyens) qui aient un caractère commercial (génératrices de revenu), émission/lecture en transit sur internet, intranet ou d’autres réseaux et avec d’autres systèmes de distribution électroniques, comme les services d’audio payant ou d’audio à la demande. Une licence indépendante est requise pour cet usage. Pour plus de renseignements visiter le site http://www. mp3licensing.com.

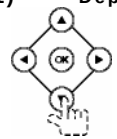
Fonctionnement des touches

Fonctionnement des touches du panneau tactile

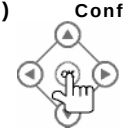
Il est possible d’actionner cet appareil moyennant les touches du panneau tactile

Quelques opérations fréquentes sont:

1) Déplacer le curseur



2) Confirmer



Ouvrir le MENU SOURCES

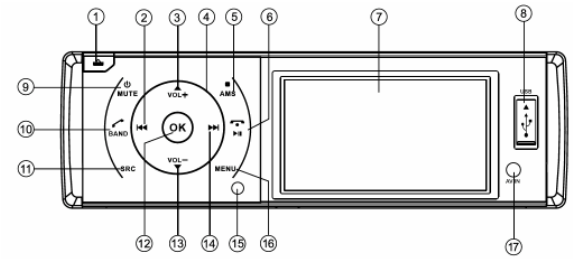
Effleurer le côté supérieur gauche de l’écran TFT dans le mode reproduction.

Ecran tactile

A travers l’écran tactile on peut effectuer la plupart des fonctions, soit en appuyant sur les touches, soit en effleurant les options souhaitées.

Commandes du panneau

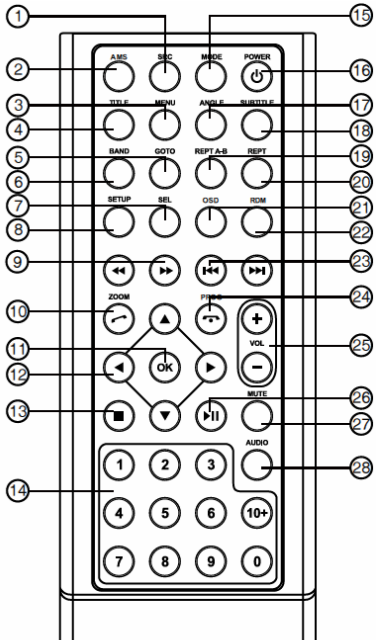
Power ON/OFF: appuyer sur la touche ⏻ pour allumer/éteindre l'appareil.



1. Ouverture du panneau
2. Morceau précédent (mode DVD/CD/MP3)
- Retour rapide (mode DVD/CD/MP3)
- Recherche de stations : (mode RADIO) appuyer pour chercher une station automatiquement. Tenir appuyé pendant 2 secondes pour commencer la recherche manuellement.
3. Recherche de stations radio prédéfinies (mode RADIO)
4. Effleurer suivant cette ligne pour régler le volume.
5. AMS: présélection automatique (tenir appuyé pendant 2 secondes) –Balayage de stations prédéfinies (appuyer brièvement, dans le mode RADIO)
- Stop/Retour (mode DVD/CD)
6. - Reproduction/Pause (mode DVD/CD)
- Terminer un appel/Annuler
7. Affiche
8. Porte USB
9. Allumer/éteindre (appuyer pendant 2 secondes) - Désactivation du son (appuyer brièvement)
10. Sélection des bandes
- Appel/réponse à un appel extérieur
11. Sélectionner une source
- RADIO
- DISC (lorsque un disco est inséré)
- SD (lorsque une carte SD/MMC est insérée)
- USB (lorsque un dispositif USB est inséré)
- AV1
- NAV (lorsque une carte plan est insérée)
-BLUETOOTH
- AV2
12. Confirmer
13. Recherche de stations radio prédéfinies (mode RADIO)
14. Morceau suivant (mode DVD/CD/MP3)
- Avance rapide (mode DVD/CD/MP3, tenir appuyé pendant 2 sec.)
- Recherche de stations : (mode RADIO) appuyer pour chercher une station automatiquement. Tenir appuyé pendant 2 secondes pour commencer la recherche manuellement.
15. Capteur de la télécommande
16. Appuyer pour accéder au menu AUDIO : BAS/TRE/BAL/FAD/ BRI/CON/SAT.
- tenir appuyé pendant 2 secondes pour accéder au menu définitions.
17. Entrée connecteur AV

Télécommande

Appuyer sur la touche ⏻ pour allumer/éteindre l'appareil.



Avertissement :

- Garder les batteries hors de la portée des enfants.. Au cas où un enfant ingérerait involontairement la batterie, consulter immédiatement un médecin.
- Ne pas recharger, ne pas court-circuiter, ne pas démonter ou chauffer la batterie, ni la jeter dans le feu.
- Ne pas exposer la batterie à d'autres matériaux métalliques, ni la mettre en contact avec les mêmes. Cela pourrait causer le développement de chaleur de la batterie, sa rupture ou l'amorçage d'un incendie.
- Lorsque l'on jette ou l'on met de côté la batterie, elle doit être enveloppée dans du ruban adhésif et isolée ; au cas contraire, elle pourrait développer de la chaleur, fondre ou causer un incendie.

1. -Radio
   - Disque (lorsqu'il est inséré)
   - SD (lorsque une carte SD/MMC est insérée)
   - USB (lorsqu'elle est connectée)
   - AV1
   - NAVIGATEUR (lorsque une carte plan est insérée)
   -BLUETOOTH
   - AV2 (arrière)
2. - Balayage des stations prédéfinies.
   - balayage automatique des stations (tenir appuyé pendant 2 sec.)
3. - Menu (DVD)
   - PBC (pour VCD 2.0 ou supérieurs)
4. Titre (DVD)
5. Recherche GOTO
6. Bande radio
   - Système vidéo PAL/NTSC/AUTO
7. Définitions son/affichage

- Menu définitions (appuyer pendant 2 secondes)

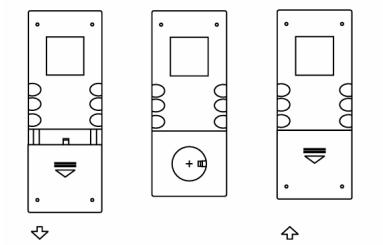
8. - Configuration du système
9. - Reproduction rapide avant/arrière
10. - Zoom (DVD/VCD)
    - Composer un numéro/Recevoir un appel
11. - Confirmer
12. - Curseur du menu
13. - Stop/Retour
14. - Pavé numérique
15. Accéder au menu sources
16. - Allumer/éteindre
17. - Angle (DVD)
18. - Sous-titres DVD
19. - Répéter A-B
20. - Répéter
21. - Affichage sur l'écran
22. - Reproduction aléatoire du morceau
23. - Syntonisation radio - - Sauter/chercher un morceau
24. –Terminer un appel / Annuler
    - Programme
25. - Volume
26. Reproduction/Pause
27. - Désactivation du son
28. - Audio DVD
    -Audio VCD L/R/ST

Télécommande

Remplacement de la batterie au lithium de la télécommande

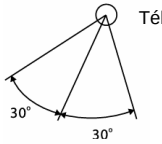
Lorsque la télécommande ne fonctionne plus ou sa portée se réduit, remplacer la batterie par une batterie au lithium neuve. S'assurer que la position de la batterie neuve est correcte par rapport aux marques de polarité.

1. Ouvrir le couvercle arrière de la télécommande.
2. Insérer la batterie type bouton avec la marque (+) imprimée tournée vers le haut (modèle CR2025), en veillant à placer la batterie dans le connecteur métallique bipolaire).
3. Fermer le couvercle arrière.



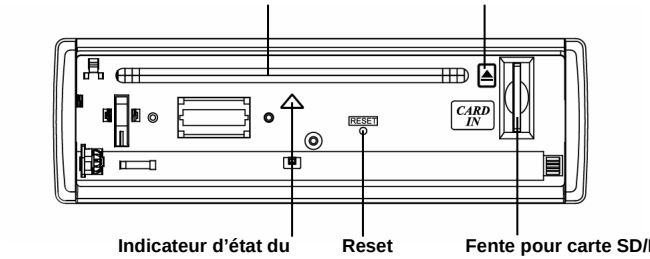
Portée de la télécommande

La télécommande peut opérer dans un rayon de 3~5 m.



Pour commencer

Appuyer sur ⏏ pour ouvrir le panneau.



Indicateur d'état du panneau
Allumé lorsqu'il est baissé. Clignote lorsqu'il est retiré.

Reset
Appuyer sur ce bouton en cas de mauvais fonctionnement ou pour porter l'appareil à l'état initiel.

Fente pour carte SD/MMC

Reproduction USB/SD/MMC/MP3

1. Charger la carte SD/MMC

Insérer la carte SD/MMC dans la fente appropriée, avec la face tournée vers la droite.
L'appareil procédera automatiquement à la lecture.

2. Extraire la carte SD/MMC

Sélectionner par le bouton SRC, appuyer sur la carte SD/MMC et la libérer pour la faire sortir.
Extraire la carte.

3. Charger le dispositif USB

Soulever le couvercle de la porte USB et brancher le dispositif. L'appareil procédera automatiquement à la lecture.

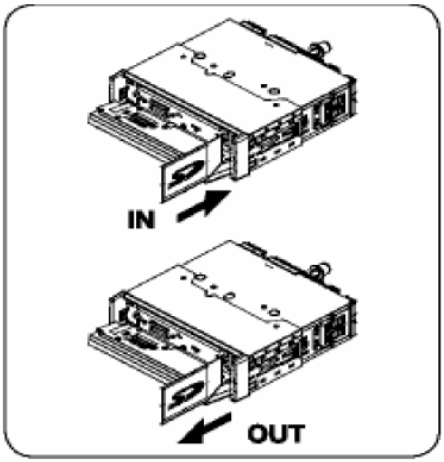
4. Extraire le dispositif USB

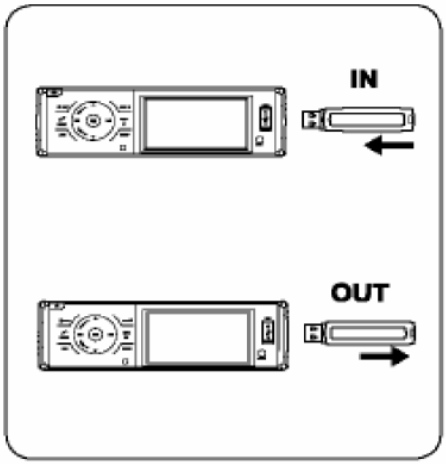
Sélectionner par le bouton SRC un mode différent du USB, extraire le dispositif USB du connecteur.
Baisser le couvercle de la porte USB.

REMARQUES SUR USB/SD/MMC

1. Il supporte les cartes SD/MMC
2. Il supporte des cartes de mémoire flash USB 2 en 1 (SD/MMC)
3. Il supporte FAT 12, FAT 16 et FAT 32.
   - FAT 12/16 (dossiers: 200, fichiers: 500)
   - FAT 32 (dossiers: 200, fichiers: 500)
4. Nom de fichier: 32 bytes / nom de dossier: 32 bytes / nom balise: 32 bytes
5. Balise (balise ID3 version 2.0) – Titre/artiste/album : 32 bytes supportés
6. Multi-lecteur de cartes non supporté
7. USB 1.1.
   USB 2.00 (il ne peut pas supporter des vitesses USB 2.0.: la vitesse sera en tout cas égale à la 1.1 supportée)

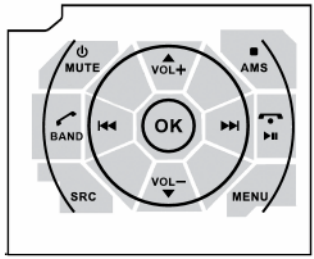
Les dispositifs USB ne sont pas tous compatibles avec l'appareil.





Opérations de base

Effleurer la partie gauche du panneau frontal pour allumer le clavier.



Allumer/Éteindre

1. Appuyer sur la touche ⏻ pour allumer l'appareil. L'unité retourne à l'état dans lequel elle se trouvait avant d'être allumée.
2. Appuyer sur ⏻ pour éteindre.

Désactivation du son

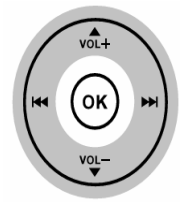
Lorsque l'appareil est allumé, appuyer sur la touche MUTE pour désactiver le son.

Remarques:

- En appuyant encore sur MUTE, ou en réglant le volume, on désactive la fonction secret (mise à zéro du volume).
- Pendant la désactivation du son, l'icône 🔇 ou « mute » apparaît sur l'affiche.

Réglage du Volume

Effleurer et tourner dans la zone grise pour augmenter ou réduire le niveau du volume.



.

Le volume est ainsi affiché sur l'écran et on peut le régler moyennant les touches ▲/▼. La plage de réglage du volume est comprise entre 0 et 39.

Sélection de la source de reproduction

Méthode 1

Appuyer sur la touche **SCR**, sur le panneau ou sur la télécommande, pour faire défiler toutes les sources disponibles.

Méthode 2

Ouvrir le menu SOURCE en effleurant SRC dans le coin supérieur gauche de l'affiche TFT ou appuyer sur la touche MODE de la télécommande et puis effleurer l'option souhaitée, ou bien sélectionner l'option en déplaçant le curseur et finalement confirmer.

Remarque:

- Si quelques dispositifs ne sont pas prêts, ils ne peuvent pas être sélectionnés.
- Après avoir sélectionné la source de reproduction souhaitée, il n'est plus nécessaire de se déplacer sur d'autres sources ; attendre pendant quelques secondes et l'appareil passera automatiquement au mode source de reproduction que l'on a sélectionné.

Définitions

1. **Effleurer MENU dans le panneau frontal pour accéder au menu Définitions AUDIO/VIDEO.**

Chaque pression de la touche MENU correspond à une sélection : d'abord de l'AUDIO (Graves/Aigus/Balance/Fader), et puis du VIDEO (Luminosité/Contraste/Saturation). Maintenant, régler le volume avec la touche **VOL.**

2. Tenir appuyé pendant 2 secondes la touche MENU pour accéder au menu définitions **SETTING**. Utiliser ◄ / ► pour changer de mode.

Menu RADIO

AF: ON / OFF

Pour activer (ON) ou désactiver (OFF) les fréquences alternatives.

Dans le mode AF ON, lorsque la réception est faible, une station RDS qui diffuse le même programme est automatiquement syntonisée.

TA: ON / OFF

Pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le mode TA (Identification des informations sur le trafic).

TA SEEK/TA ALARM

Si la fonction TA (informations sur le trafic) est activée et, dans le délai spécifié, aucun code d'identification du programme sur le trafic n'est reçu, aucun TA/TP n'est affiché et les fonctions TA ALARM ou TA SEEK s'activent.

Mode TA ALARM: activation de l'alarme.

Mode TA SEEK: activation automatique de la recherche TA SEEK.

TA VOL: 8-34

Pour régler le volume du TA.

RETUNE L/RETUNE S

RETUNE-S ou RETUNE-L est la sélection de la longueur temporelle de l'intervalle de syntonisation de TA SEEK.

RETUNE-S: bref, l'intervalle de resyntonisation TA SEEK est de 45 secondes.

RETUNE-L: long, l'intervalle de resyntonisation TA SEEK est de 180 secondes.

REMARQUE: les fonctions dans le mode RETUNE pour TA ne sont actives que pendant le mode TA SEEK.

REG: ON / OFF

REG ON: la fonction AF implémentera le code de la zone géographique (du PI) et il ne sera possible de syntoniser automatiquement que les stations de la zone géographique où l'on se trouve. REG OFF: la fonction AF ignorera le code de la zone géographique (du PI) et il sera aussi possible de syntoniser automatiquement les stations des autres zones géographiques.

Définitions

Menu SETUP (Configuration)

EQ: OFF/FLAT/POP/ROCK/CLASSIC
Appuyer sur les touches [/] pour sélectionner les articles de la fonction équalisation.

LOUD: ON / OFF
Appuyer sur / pour sélectionner LOUD [intensité sonore] ON ou LOUD OFF.

BEEP: ON / OFF
Appuyer sur / pour sélectionner le mode (activé ou désactivé) du signal sonore des touches.

12 HOURS MODE/24 HOURS MODE
Appuyer sur / pour sélectionner le format 12 heures ou 24 heures.

Définition de l'heure
Appuyer sur / pour définir l'heure.

PARKING: ON / OFF
Si l'on branche le câble du frein de STATIONNEMENT au contact du frein à main, pendant la reproduction d'un disque vídeo avec le véhicule en marche, un écran noir sera affiché.

VOL LAST/VOL ADJUST
Appuyer sur / pour choisir VOL LAST: à l'allumage, l'appareil a le même niveau de volume qu'il avait lors de la dernière extinction.

Appuyer sur / pour choisir VOL ADJUST, ensuite régler le volume d'allumage de l'appareil à travers l'option suivante.

A-VOL: 0-39
Appuyer sur / pour régler le niveau du volume lorsque le mode VOL ADJ. est actif.
VOL ADJ

.

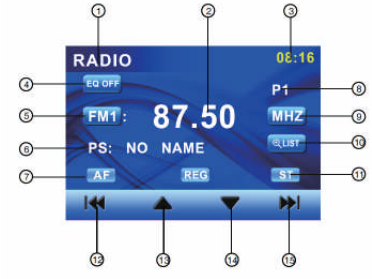
MIRROR: ON/OFF
Appuyer sur les touches [/] pour activer ou désactiver le mode miroir. Lorsque la fonction IMAGE SPECULAIRE est active, le vidéo de la caméra est une image spéculaire.

FREQUENCE SUBWOOFER
Appuyer sur / pour modifier la fréquence (OFF/ 80Hz/ 120HZ/ 160HZ).

NIVEAU SUBWOOFER
Appuyer sur / pour régler le niveau du subwoofer entre 0 et 33.

Rádio

Ouvrir le MENU SOURCE en effleurant le coin supérieur gauche de l'affiche TFT et sélectionner le mode RADIO.



Bande
Appuyer une ou plusieurs fois **BAND** pour sélectionner FM1 ⟶ FM2 ⟶ FM3 ⟶MW1 ⟶MW2.

Syntonisation de stations radio
Syntonisation manuelle : tenir appuyé ▶▶I ou I◀◀ pendant 2 secondes.
Syntonisation automatique : appuyer sur ▶▶I ou I◀◀.
Pour mémoriser la station trouvée, tenir appuyée la touche **OK**. Attribuer les positions de 1 à 6 moyennant les touches ▲/▼. Mémoriser en appuyant encore sur **OK**.

AMS: Auto Memory Store
Appuyer sur **AMS** pour commencer le balayage des stations prédéfinies P1-P6, 5 sec. pour chacune.
Tenir appuyé pendant 2 secondes pour commencer la présélection automatique, avec la mémorisation de six stations radio P1-P6.

1. Indicateur de la source
2. Fréquence radio syntonisée
3. Heure
4. Indicateur EQ
5. Bande AM/FM
6. Informations RDS
7. Indicateur AF
8. Station prédéfinie
9. Fréquence
10. Liste des stations prédéfinies.
11. Indicateur de signal stéréo
12. Recherche en arrière
13. Station prédéfinie précédente
14. Station prédéfinie suivante
15. Recherche en avant

Liste des stations prédéfinies.

Pour faire défiler la liste appuyer sur ▲/▼.

PTY
Sélectionner la liste des stations prédéfinies.
Appuyer sur PTY sur l'écran.
Faire défiler la liste PTY moyennant les touches ▲/▼, ensuite sélectionner en appuyant sur l'icône pour commencer la recherche.
Appuyer sur ⬅ pour retourner au menu précédent.

Données de base RDS

La disponibilité du service RDS varie en fonction des zones géographiques. Il faut tenir compte que, si le RDS n'est pas disponible dans la zone où l'on se trouve, le service suivant n'est pas actif.

Mode AF

AF (Fréquence alternative): Lorsque l'intensité du signal radio est baisse, en activant la fonction AF on permet à l'unité de chercher automatiquement une autre station avec le même PI (identification du programme) que la station courante, mais avec un signal plus fort.
Menu Sources -> SETTING ->Tuner -> AF ON/OFF

AF ON: la fonction AF est activée
AF OFF: la fonction AF est désactivée.
Remarque: l'indicateur AF sur l'écran LCD clignote jusqu'à ce que l'information RDS est reçue. Si le service RDS n'est pas disponible dans la zone où l'on se trouve, désactiver le mode AF.

Mode TA

Quelques émetteurs RDS FM fournissent périodiquement des informations sur le trafic.
TP (Identification programme trafic)
Diffusion d'informations sur le trafic

TA (identification des informations sur le trafic)

Nouvelles radio sur les conditions du trafic

Menu Sources -> SETTING ->Tuner -> TA ON/OFF
Lorsque le mode TA est syntonisé, l'indicateur TA clignote.

Lorsque des infos sur le trafic sont reçues, l'indicateur TA est affiché. L'appareil passera temporairement au mode syntoniseur (indépendamment du mode courant) et il commencera à émettre l'information au niveau de volume TA. A la fin de l'émission sur le trafic, il retournera au mode précédent et au niveau de volume précédent. Lorsque la fonction TA est activée, les fonctions SEEK, SCAN, AMS ne peuvent être reçues ou sauvegardées que si le code d'identification du programme sur le trafic (TP) est reçu.

TA SEEK [Recherche TA] / TA ALARM [Alarme TA]

Menu Sources -> SETTING -> Tuner -> TA SEEK/ALARM.
Si la fonction TA (informations sur le trafic) est activée et, dans le délai spécifié, aucun code d'identification du programme sur le trafic n'est reçu, aucun TA/TP n'est affiché et les fonctions TA ALARM ou TA SEEK s'activent.

Mode TA ALARM: activation de l'alarme.

Mode TA SEEK: activation automatique de la recherche TA SEEK.

TA VOL [Volume TA]

Menu Sources -> SETTING -> Tuner -> TA VOL.

Mode RETUNE [Resyntonisation]

Tenir appuyé sur MENU pendant 2 secondes -> SETTING -> Tuner->RETUNE L/S

RETUNE-S ou RETUNE-L est la sélection de la longueur temporelle de l'intervalle de syntonisation de TA SEEK.

RETUNE-S: bref, l'intervalle de resyntonisation TA SEEK est de 45 secondes.

RETUNE-L: long, l'intervalle de resyntonisation TA SEEK est de 180 secondes.

REMARQUE: les fonctions dans le mode RETUNE pour TA ne sont actives que pendant le mode TA SEEK.

Mode REG

Menu Sources -> SETTING ->Tuner -> REG ON/OFF.
REG ON: la fonction AF implémentera le code de la zone géographique (du PI) et il ne sera possible de syntoniser automatiquement que les stations de la zone géographique où l'on se trouve. REG OFF: la fonction AF ignorera le code de la zone géographique (du PI) et il sera aussi possible de syntoniser automatiquement les stations des autres zones géographiques.

EON (Autres réseaux préférentiels)

En présence de données EON, le voyant EON s'allume e les fonctions TA et AF ont la priorité.

TA: les informations sur le trafic peuvent être écoutées depuis l'émetteur courant ou des émetteurs d'autres réseaux.

AF: la liste des fréquences des stations RDS prédéfinies est mise à jour par les données EON. EON permet à la radio d'utiliser de façon plus complète les informations RDS. Il met à jour constamment la liste AS des stations prédéfinies, y inclus la station que l'on est en train d'écouter. Si l'on prédéfinit une station qui se trouve près de sa maison, ensuite on pourra capter la même station sur une fréquence alternative ou toute autre station qui diffuse le même programme. En outre, EO peut localiser plus rapidement les émetteurs TP disponibles localement.

Reproduction d'un disque

Insertion d'un disque

Appuyer sur ⏏ sur le panneau pour le baisser.
Insérer le disque dans le fente appropriée : l'appareil passera automatiquement au mode Disque.

Remarque:

- S'assurer qu'il n'y a aucun disque à l'intérieur de l'unité, avant d'en insérer un autre.
- En insérant un disque, l'unité passera automatiquement de la source de reproduction en cours au mode DVD.
- Certains disques enregistrés, comme CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, ne peuvent pas être reproduits dû à la différente couche d'enregistrement.
- Les disques enregistrés avec session ouverte ne peuvent pas être reproduits.

Ejection du disque

Appuyer sur ⏏ sur le panneau pour le baisser.
Appuyer sur ⏏ (EJECT) pour éjecter le disque.

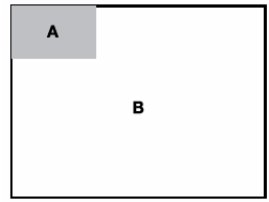
- Après l'éjection du disque, l'unité passe automatiquement au mode précédent.
- On peut éjecter le disque avec l'unité éteinte. Après l'éjection du disque, l'unité reste éteinte.
- Si le disque n'est pas enlevé de l'unité dans 10 secondes, il sera rechargé pour éviter des dommages involontaires.

.

1. Indicateur de la source
2. Heure
3. Morceau courant
4. Temps découlé de la piste courante.
5. ID3 Artiste et informations sur le titre (MP3/WMA uniquement)
6. Appuyer brièvement pour reproduire le morceau précédent, tenir appuyé pendant 2 secondes pour le retour rapide.
7. Reproduction/Pause
8. Stop/Retour
9. Appuyer brièvement pour reproduire le morceau suivant, tenir appuyé pendant 2 secondes pour l'avance rapide.
10. Liste des morceaux

Emploi des commandes de l'écran tactile

Ci-dessous sont résumées les zones des touches tactiles pour la reproduction de DVDs.



A – Pour passer au menu sources principal
B – Pour afficher dans le menu commandes de l'écran.

Reproduction du disque

1. Avec le disque inséré, sur l'affiche apparaît "READ". Pour un disque avec des MP3 ou des fichiers divers, le temps de lecture peut dépasser 1 minute.
2. Si une erreur est détectée pendant le fonctionnement du disque, sur l'affiche apparaît "ERROR".
3. Pour un VCD/CD, sur l'affiche apparaît l'icône "VCD" ou "CD".
4. Pendant la reproduction de fichiers MP3/WMA, sur l'affiche apparaît l'icône "MP3/WMA".
5. Pour les DVD, sur l'écran apparaît l'icône DVD et le TITRE. Appuyer sur ENTER ou sur ⏯ pour commencer la reproduction.
6. –Avec le disque inséré, effleure l'écran pour accéder au menu.

Reproduction d'un disque

Types de fichiers supportés

Fichiers audio MP3(*.mp3), WMA(*.wma)
Fichiers vidéo:
MP4 (*.avi, DIVX3.1 1/4.0/5.0/6.0 /7.0)
MPEG 2 (*.vob)
MPEG 1 (*.dat)
Fichiers d'images: JPEG (*.jpg)
Fichiers MP3:
ISO 9660 ou ISO 9660 + format Joliet - Max. 30 caractères.
L'emboîtement maximal du répertoire est de 8 niveaux.
Le nombre maximal d'albums est 99.
La longueur maximale de chaque morceau est de 99 minutes et 59 secondes.
Fréquence d'échantillonnage supportée par disque MP3 : 8KHz a 48KHz (de préférence 44.1 KHz).
Les débits binaires supportés des disques MP3 sont : 32 - 320 kbps (de préférence 128 kbps).

Disques et fichiers NON supportés

Fichiers *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO et fichiers avec DRM.
Disques à session ouverte.

Arrêter temporairement la reproduction

- Pendant la reproduction, appuyer sur ▶II pour une pause de la reproduction même.
- Le son sera désactivé.
  "PAUSE II" sera affiché sur l'écran.

Appuyer deux fois sur ▶II pour terminer la reproduction.
Répéter la même opération pour reprendre la reproduction normale.

Arrêter totalement la reproduction

Pendant la reproduction de DVD, VCD, CD, MP3:

1. Appuyer une fois sur la touche ■ de la télécommande pour arrêter la reproduction et la respective position sur le disque sera sauvegardée; appuyer sur ▶II pour reprendre la reproduction depuis la position sauvegardée sur le disque.
2. Appuyer deux fois sur ■ pour terminer la reproduction. Appuyer sur ▶II pour commencer la reproduction depuis le début, la page Titre du DVD ou le premier morceau d'un VCD / CD.

Sélectionner le morceau souhaité

- Appuyer sur les touches [⏮] ou [⏭] pour sauter au morceau suivant.
- Pour sélectionner le numéro du morceau souhaité, appuyer sur les touches 1-9 et 0, 10+ de la télécommande.

Avance/retour rapide pendant la reproduction

- Pendant l'Avance/retour rapide, appuyer brièvement ▶II pour commencer la reproduction.
- Pendant l'Avance/retour rapide, le volume est mis à zéro.

Reproduction d'un disque

Reproduction aléatoire des morceaux (pour CD/VCD/MP3 uniquement)

On peut écouter tous les morceaux en ordre aléatoire.

1. Pendant la reproduction, appuyer une ou plusieurs fois sur **RDM**. - Sur l'affiche apparaît l'icône **RANDOM**.
2. Appuyer à nouveau sur **RDM** pour sélectionner la reproduction normale.

Répéter

Pendant la reproduction, appuyer une ou plusieurs fois sur **REPT**.

- Sur l'affiche apparaît l'icône RPT.
- Pour un VCD/CD : - Sur l'affiche apparaît RPT ONE→
  RPT ALL→RPT OFF→
- Pour un DVD: - Sur l'affiche apparaît RPT CHAPTER.
  RPT TITLE →RPT OFF→
- Pour un disque de fichiers :Sul display compare RPT→ ONE
  RPT DIR→RPT ALL→RPT OFF→

- **Remarque:**

Si « RPT on » n'est pas sélectionné lorsque la reproduction de tout le disque ou du TITRE est terminée, le système s'arrête. Si aucune commande n'est sélectionnée, l'appareil passe au mode d'attente.

Répéter A-B

Sélectionner l'extrait souhaité pour répéter la reproduction.

- Appuyer une fois sur **REPT A – B** pour sélectionner le point initial. Sur l'affiche apparaît REPEAT A.
- Appuyer encore sur **REPT A – B** pour sélectionner le point final. Sur l'affiche apparaîtra REPEAT A – B et commencera la reproduction de l'extrait sélectionné.
- Appuyer encore une fois sur **REPT A – B** pour sortir de ce mode.
- Sur l'affiche apparaît A – B CANCEL.

Go To

Pour atteindre directement le morceau//chapitre à l'instant souhaité.

Appuyer sur la touche **GOTO** de la télécommande : dans la partie supérieure de l'écran apparaissent le morceau ou le titre/chapitre du DVD et l'heure. L'élément du menu actif à ce moment-là est mis en évidence. Sélectionner l'élément souhaité avec les touches ◄ / ►. Sélectionner le numéro moyennant le pavé numérique: confirmer en appuyant sur **ENTER**.

Programme

- Appuyer sur **PROG** pour accéder à la liste des programmes. Utiliser les touches curseur ▲/ ▼ ou ◄ / ► et le pavé numérique pour saisir le número.
- Pour les disques DVD et de fichiers, sélectionner le titre et le numéro de chapitre. Pour les disques VCD et CD, sélectionner le numéro de morceau.
- Appuyer sur ▶II pour commencer la reproduction, ou déplacer le curseur pour sélectionner "PLAY" et puis appuyer sur **OK** pour activer la reproduction.
- Si l'on souhaite effacer la liste, déplacer le curseur sur "CLEAR", appuyer sur **OK** pour effacer toute la liste définie précédemment.
- Appuyer à nouveau sur **PROG** pour sortir du mode de reproduction Programme.

Reproduction d'un disque

Sélection de l'audio DVD

Appuyer sur **AUDIO** pour sélectionner la langue d'écoute, si le DVD possède des options d'audio multilingue.

Sélection de l'audio VCD

Appuyer sur **R/L** pour sélectionner la chaîne audio à écouter.

L → R → Stereo

Sélection des sous-titres DVD

Appuyer sur **SUBTITLE** pour sélectionner la langue des sous-titres, si le DVD possède des sous-titres multilingue.

Sélection d'un titre (DVD)

Appuyer sur **TITLE** pour afficher la liste des titres ou chapitres, utiliser le curseur ◄ / ► ou ▲ / ▼ ou bien taper le numéro pour la sélection ; appuyer sur **OK** pour commencer la reproduction.

Sélection de l'angle DVD

Appuyer sur **ANGLE** pour sélectionner l'un des différents angles de vision, si le DVD est pourvu de vision multiangle.

ZOOM

Appuyer sur la touche **ZOOM**, et l'image sera agrandie par conséquent.

X2 → X3 → X4 → X1/2 → X1/3 → X1/4 → OFF

Fonctionnement du Bluetooth

Remarque:

Pour raisons de sécurité, on recommande de ne pas parler au téléphone pendant la conduite.

Bluetooth est un type de transmission sans fil à courte distance. Le bluetooth incorporé peut se connecter aux téléphones portables qui aient la fonction Bluetooth.
Après qu'il s'est connecté, on pourra contrôler son téléphone mobile à travers l'appareil.

Pairing [Couplage]
Utiliser cette fonction pour établir une connexion entre l'appareil et son propre téléphone mobile.
Appuyer sur la touche MODE de la télécommande, ou effleurer le coin supérieur gauche de l'écran, pour accéder au menu SOURCE.

Effleurer SETTING pour entrer dans le système d'exploitation du menu définitions.

Effleurer BT pour entrer dans le menu BT.

Régler le mode PAIR sur ON.

Toucher pour retourner au menu principal du Bluetooth. Sur l'affiche apparaît "WAITING FOR PAIRING" ["en attente de couplage"].

Activer la fonction Bluetooth sur son téléphone mobile; tenir le téléphone à 3 mètres de l'appareil et commencer à chercher les dispositifs Bluetooth. Lorsque le nom du module Bluetooth "SUNBMA19" est affiché dans la "pairing list" du téléphone mobile, le sélectionner. Maintenant, le téléphone mobile demande un code de couplage. Taper le code de couplage (« 0000 » prédéfini) et le couplage de Bluetooth commencera a fonctionner automatiquement. Certains téléphones mobiles peuvent demander de sélectionner « Connecter » ou « Déconnecter » : en ce cas, sélectionner « Connecter ».

Une fois le couplage effectué, l'icône du Bluetooth arrête de clignoter et sur l'écran apparaît « PAIR OK » et le nom du téléphone mobile couplé.

Pour arrêter le couplage, appuyer sur PAIR pendant le même processus de couplage.

Fonctionnement du Bluetooth

Exit Pair [Sortir du couplage]

Après avoir effectué le couplage, si l'on souhaite se déconnecter, accéder à BT MENU et sélectionner PAIR OFF, ou bien, dans la page écran BLUETOOTH, tenir appuyée la touche pendant 2 secondes.

Composition de numéros

1. Taper le numéro moyennant les touches numériques de la télécommande, et puis effleurer ou appuyer sur la touche de la télécommande pour effectuer l'appel.
2. Effleurer ou appuyer sur la touche de la télécommande pour annuler.

Réception

1. Une fois le couplage effectué, s'il arrive un appel, l'appareil passe automatiquement au mode BT.
2. 3. Effleurer ou appuyer sur la touche de la télécommande pour recevoir.
3. Effleurer ou appuyer sur la touche de la télécommande pour raccrocher.

Transfert de voix

Pendant la conversation, effleurer pour transférer le son de l'appareil au téléphone mobile, et effleurer à nouveau pour transférer le son du téléphone mobile à l'appareil.

Remarque:

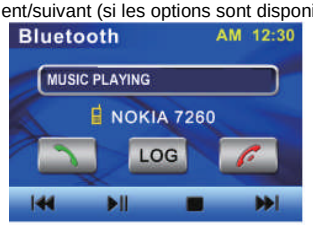
Certains téléphones mobiles transfèrent le son de l'appareil à eux-mêmes, après que l'on a répondu à un appel en arrivée.

Audio BT

(si le téléphone possède les fonctions A2DP & AVRCP)

Après avoir effectué le couplage, dans le menu principal Bluetooth ouvrir le lecteur audio de son téléphone mobile et définir en Bluetooth le mode de transmission. Ensuite, « MUSIC PLAYING » est affiché sur l'écran et le son est transféré du téléphone à l'appareil. Il se peut que quelques téléphones mobiles recommandent de procéder de cette façon pour se connecter à l'appareil. Après avoir trouvé dans le téléphone le nom du dispositif Bluetooth "SUN-BMA19", il faudra sélectionner "Connecter" et puis saisir le code de couplage (« 0000 » par défaut).

Pendant la reproduction de musique, effleurer ▶II pour reproduction/pause, et appuyer sur les touches ⏮ / ⏭ de l'affiche TFT ou de la télécommande pour passer au morceau précédent/suivant (si les options sont disponibles).



Historique
Une fois effectué le couplage, dans le mode Bluetooth du menu principal, sélectionner LOG pour accéder à l'historique des appels.

1. RE
Effleurer RE et, moyennant les touches ▲ / ▼ faire défiler la liste des appels reçus.

2.DIAL
Effleurer DIAL et, moyennant les touches ▲ / ▼ faire défiler la liste des appels effectués.

3. UNR
Effleurer UNR et, moyennant les touches ▲ / ▼ faire défiler la liste des appels perdus.

Si l'on sélectionne un numéro contenu dans l'une des trois listes, l'appareil passera à la page-écran Bluetooth principale. Effleurer ↘ pour effectuer l'appel.

Fonctionnement du Bluetooth

Fonctionnement général du MENU BT
Appuyer sur la touche **SRC** du panneau ou la touche tactile pour accéder au menu SOURCE principal; effleurer SETTING pour accéder au menu "Définitions de système de l'unité", ensuite effleurer pour accéder au menu "Définitions BT".

1. PAIR ON/OFF
Pour définir l'activation ou désactivation automatique du couplage. Si ON est sélectionné, l'appareil effectue automatiquement le couplage et sur l 'écran apparaît "WAITING FOR PAIRING" ["en attente de couplage"].
2. AUTO LINK ON/OFF
Pour définir l'activation ou désactivation automatique de la connexion.
Lorsque l'on a AUTO LINK et Paired OK, au cas où la distance serait supérieure à 10 mètres, la connexion se terminera. La technologie Bluetooth établira automatiquement une connexion entre l'unité et le téléphone mobile enregistré, lorsque la distance de transmission est de 10 mètres ou inférieure.
Lorsque l'on a AUTO LINK OFF et Paired OK, au cas où la distance serait supérieure à 10 mètres, la connexion se terminera. La technologie Bluetooth n'établira automatiquement aucune connexion entre l'unité et le téléphone mobile enregistré, lorsque la distance de transmission est de 10 mètres ou inférieure.
Que la connexion automatique soit définie sur ON ou sur OFF, au cas où l'appareil serait éteint et puis à nouveau allumé, le Bluetooth se connecte au téléphone mobile (si la fonction Bluetooth est active) pour lequel "Paired OK" était affiché avant la dernière extinction de l'appareil.

3. AUTO ANSWER ON/OFF
Régler sur ON/OFF la réponse automatique d'un appel. Lorsque l'on a ANSWER AUTO et Paired OK, si l'on reçoit un appel, l'appareil répond automatiquement dans 15 secondes et la voix est aussi transférée à l'appareil.
Lorsque l'on a AUTO ANSWER OFF et Paired OK, si l'on reçoit un appel, l'appareil ne répond pas automatiquement jusqu'à ce que l'on décide de l'accepter ou le refuser.

Mode musique

A2DP

A2DP est l'abréviation de Advanced Audio Distribution Profile [Profil avancé de distribution du son]. Les téléphones mobiles qui supportent cette fonction peuvent diffuser un audio stéréo ; les téléphones qui ne la supportent pas ne peuvent diffuser qu'un audio mono.

AVRCP

AVRCP es l'abréviation de Audio/Video Remote Control Profile [Profil audio/vidéo de la télécommande]. Les téléphones mobiles qui supportent cette fonction peuvent commander la reproduction d'un lecteur audio Bluetooth.
Lorsque le mode "music player" [lecteur de musique] est en fonction, si l'on souhaite téléphoner, on peut appuyer sur les touches numériques du téléphone mobile ou de la télécommande, ensuite effleurer pour composer le numéro. En même temps, le lecteur de musique s'arrête. L'écran TFT affiche « DIALLING » [Composition] et, lorsqu'il y a une réponse à l'appel, la voix est transférée à l'unité. A la fin de la conversation, l'écran TFT affichera « MUSIC PLAYING ». Il est possible que certains téléphones mobiles fournissent des instructions sur la manière de retourner éventuellement à la reproduction.
S'il y a un appel en arrivée, le lecteur de musique s'arrête et l'écran TFT affiche « PHONE NUMBER ANSWER ? » [Répondre au numéro téléphonique?]. A la fin de la conversation, l'écran TFT affichera « MUSIC PLAYER ». Il est possible que certains téléphones mobiles fournissent des instructions sur la manière de retourner éventuellement à la reproduction.

Fonctionnement du Bluetooth

Remarques générales sur le Bluetooth

1. Avec les téléphones mobiles N7X, N9X, PHILIPS, Sony Ericsson, SAMSUNG, pendant notre essai, après que sur les téléphones est affiché le message que la connexion a été établie, l'unité reste encore en attente du couplage. Maintenant, il faut trouver le nom du module Bluetooth de l'unité "SUNBMA19" dans la "pairing list" de son téléphone mobile et sélectionner « Connexion » dans le submenu ; ensuite « pair OK » sera affiché sur l'appareil. Au cas contraire, la voix ne sera pas diffusée pendant la communication, malgré le téléphone ait affiché « Pair OK ». Dans certains téléphones, comme PHILIPS, lorsqu'ils reproduisent A2DP, il faut trouver dans le menu du téléphone l'unité "SUN-BMA19" et répéter la connexion (vérifier si son téléphone possède les fonctions A2DP & AVRCP).

2. Lorsque l'on effectue le couplage, certains types de téléphones indiquent comment procéder. Par exemple, lorsque l'on téléphone à partir de l'unité, si la voix du téléphone mobile n'est pas transférée à l'unité, la voix n'est pas diffusée. Le téléphone SAMSUNG prévient que la voix doit être transférée au dispositif Bluetooth.

3. Selon le type de téléphone, si l'on sélectionne le mode "privé" lorsque l'on fait ou reçoit un appel à partir de l'appareil, la voix est transférée à son propre téléphone. Pourtant, parfois il se peut que le Bluetooth se déconnecte jusqu'à la fin de la conversation, et puis qu'il connecte automatiquement le téléphone à l'unité. Il est possible que, dans certains téléphone, on doive rétablir le couplage.

4. Pour le téléphone mobile, le nom du dispositif Bluetooth doit être principalement constitué de symboles ou de chiffres. Au cas contraire, tandis que les dispositifs Bluetooth se connectent et effectuent des appels, des situations imprévisibles peuvent se vérifier.

5. Une fois « paired OK » affiché, si aucun son n'est émis, vérifier si l'audio stéréo du Bluetooth dans le téléphone a été activé (ON).

Autres modes

Mode AV IN

On peut connecter à l'unité des périphériques extérieurs avec sorties RCA audio et vidéo.
Pour plus de détails, on renvoie aux
« Branchements électriques »

Mode NAV

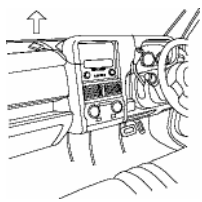
Le système de navigation peut être supporté par la carte plan connecté à l'appareil.
Pour plus de détails, on renvoie au
« Fonctionnement de la navigation»

Guide à l'installation de l'antenne GPS

On peut monter l'antenne dans la voiture ou à l'extérieur d'elle.

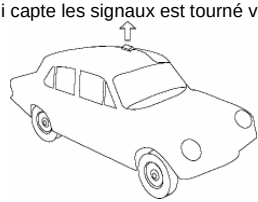
- Fixer l'antenne GPS dans une position opportune sur le tableau de bord, derrière le pare-brise et s'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles à la réception des signaux GPS. Quand les satellites déterminent sa propre position, le système de navigation peut fournir des informations. Quand les satellites ne déterminent pas exactement sa propre position, le système de navigation ne peut pas fournir d'informations.

Antenne GPS,
le côté qui capte les signaux est tourné vers le haut



- Positionner l'antenne GPS à l'extérieur sur le sommet du véhicule, et de sorte qu'il n'y ait pas d'obstacles à la réception des signaux.

Antenne GPS,
le côté qui capte les signaux est tourné vers le haut



Définitions DVD

Appuyer sur **SETUP** sur la télécommande pour afficher le menu de configuration sur l'écran.
Utiliser ◄/► pour sélectionner les articles de configuration:
SYSTEM - LANGUAGE - AUDIO – VIDEO

SYSTEM

Système TV :

PAL/NTSC/AUTO

Sélectionner le format vidéo de sortie dans le menu Définitions

Economiseur d'écran :

ON / OFF

L'économiseur d'écran est affiché sur l'arrêt du disque dure plus de 3 minutes. Définition d'origine: ON.

Mode de sortie vidéo

S-VIDEO

Définir le type de TV

4:3PS/4:3LB/16:9
Sélectionner le type de TV pour voir les films sur écran panoramique.
Pan Scan 4:3 : Pour TV 4:3, les extrémités gauche et droite seront coupées.

Letter Box 4:3: Pour TV 4:3, des bandes noires seront affichées au-dessus et au-dessous de l'image.

16:9: Pour TV 16:9 avec écran panoramique.

1. **Mot de passe :** appuyer sur la touche numérique « 0000 » de la télécommande, et puis appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer.
2. Taper le mot de passe souhaité de 4 chiffres et appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer.
3. Prendre note du mot de passe et le garder dans un lieu sûr pour des consultations futures.

Au cas où l'on oublierait le mot de passe, taper 0000 pour introduire un nouveau mot de passe.

Définition de la classification :

1 KID SAFE/ 2 G/ 3 PG/ 4 PG13/ 5 PG-R/ 6 R/ 7 NC-17/ 8 ADULT

La classification du disque va de 1 à 8: (1) avec les limites maximales au cours de la reproduction, (8) avec les limites minimales au cours de la reproduction. Définition d'origine: 8

Remarque:
La classification ne peut être sélectionnée qu'en état de mot de passe débloqué, et le limites ne peuvent être appliqués qu'en état de mot de passe bloqué.

Valeurs par défaut:

Si l'on sélectionne l'article RESTORE, l'appareil retourne aux définitions d'origine.

Langue

Langue OSD

Sélectionner une langue que l'on connaît bien pour afficher le menu du système.

Langue audio

Sélectionner une langue de dialogue que l'on connaît bien, lorsque l'on reproduit des disques DVD.

Remarque:

Si le disque DVD inclut le fichier audio de la langue sélectionnée, les dialogues seront reproduits dans cette langue.
Si le disque DVD n'inclut pas la langue sélectionnée, les dialogues seront reproduits dans la langue prédéfinie.
On peut changer la langue en appuyant sur la touche [AUDIO] de la télécommande.

Langue des sous-titres

Sélectionner une langue que l'on connaît bien pour afficher les sous-titres du DVD.

Si le disque DVD inclut le fichier des sous-titres dans la langue sélectionnée, les sous-titres seront affichés dans cette langue.

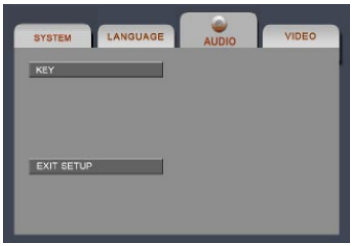
Si le disque DVD n'inclut pas le fichier des sous-titres dans la langue sélectionnée, les sous-titres seront affichés dans la langue prédéfinie.
On peut changer la langue en appuyant sur la touche [Sous-titres] de la télécommande.

Langue du menu

Sélectionner une langue que l'on connaît bien pour afficher le menu du DVD.

Remarque:

Si le disque DVD inclut la langue sélectionnée, le MENU DVD / TITRE sera affiché dans cette langue.
Si le disque DVD n'inclut pas la langue sélectionnée, le MENU DVD / TITRE sera affiché dans la langue prédéfinie.



CLE

Définir la tonalité moyennant les touches ▲/▼.

VIDEO

LUMINOSITE

Définir la luminosité moyennant les touches ▲/▼.

CONTRASTE

Définir le contraste de la sortie vidéo moyennant les touches ▲/▼.

COULEUR

Définir la couleur moyennant les touches ▲/▼.

SATURATION

Définir la saturation de la sortie vidéo moyennant les touches ▲/▼.

NETTETE

Définir la netteté de la sortie vidéo moyennant les touches ▲/▼.

Remarques sur la connexion

- Cette unité a été projetée pour l'emploi dans un véhicule avec batterie 12 volts et mise à la terre négative. Avant d'installer cette unité dans une caravane, un autocar ou un camion, s'assurer que la tension de la batterie est appropriée pour cette unité, sinon faire installer un transformateur par un technicien pour convertir la tension de sortie en 12V.

- Pour éviter des courts-circuits dans le système électrique, avant la connexion vérifier si le câble négatif de la batterie est débranché.

- Pour éviter des courts-circuits dans les câbles et des dommages à l'unité, fixer tous les câbles avec des colliers ou du ruban adhésif. Poser les câbles dans une zone sûre, loin de sources de chaleurs, sans qu'ils puissent entrer en contact avec des parties mobiles, telles que la boîte de vitesses, le frein à main et les coulisses des sièges, pour empêcher que la gaine isolante du câble fonde ou se déchire.

- On recommande de ne jamais faire passer le câble d'alimentation dans le trou d'installation de l'espace moteur et de ne pas le brancher à la batterie du véhicule. Dans le cas contraire, il y a le risque d'un grave court-circuit dans le système électrique.

- Lorsque l'on remplace un fusible brûlé avec un fusible nouveau de 15A, l'emploi d'un fusible d'ampérage erroné ou l'absence de fusibles peuvent causer des dommages à l'unité ou même un incendie. Si l'on a installé un fusible adéquat et il y a encore des problèmes avec le système électrique, s'adresser à un technicien spécialisé en systèmes électriques de voitures pour qu'il localise la cause.

- Ne pas brancher d'autres équipements à la batterie du véhicule, pur éviter la surchauffe de la batterie.

- Vérifier si le couvercle toutes les connexions et les câbles des haut-parleurs sont bien isolés. Dans le cas contraire, l'unité pourrait subir des dommages dû à un court-circuit.

- S'il n'y a pas un ACC disponible, brancher le câble ACC à l'alimentation électrique au moyen d'un interrupteur.

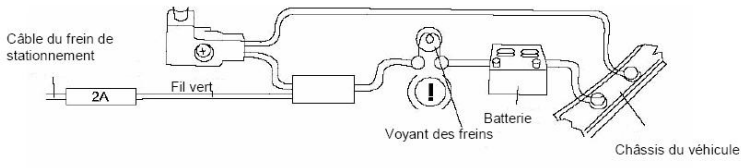
- Si un amplificateur de puissance extérieur est connecté, ne pas brancher le câble P. CONT au câble d'alimentation de l'amplificateur de puissance, car il pourrait se produire des étincelles électriques ou d'autres dommages.

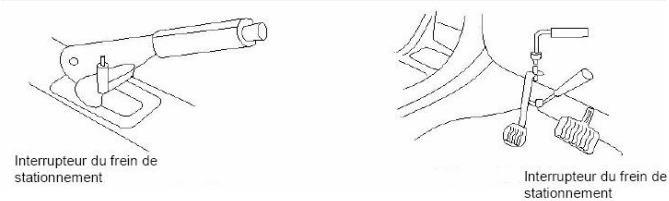
- Ne jamais mettre à la terre la sortie du haut-parleur pour éviter que l'amplificateur de puissance incorporé subisse des dommages.

- Les caractéristiques nominales minimales des haut-parleurs branchés à cette unité sont : puissance 50 W et impédance 4 à 8 Ω.

Connexion des dispositifs

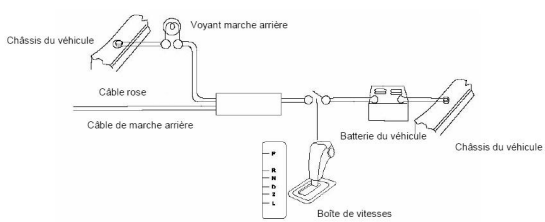
Connexions du câble du frein de stationnement





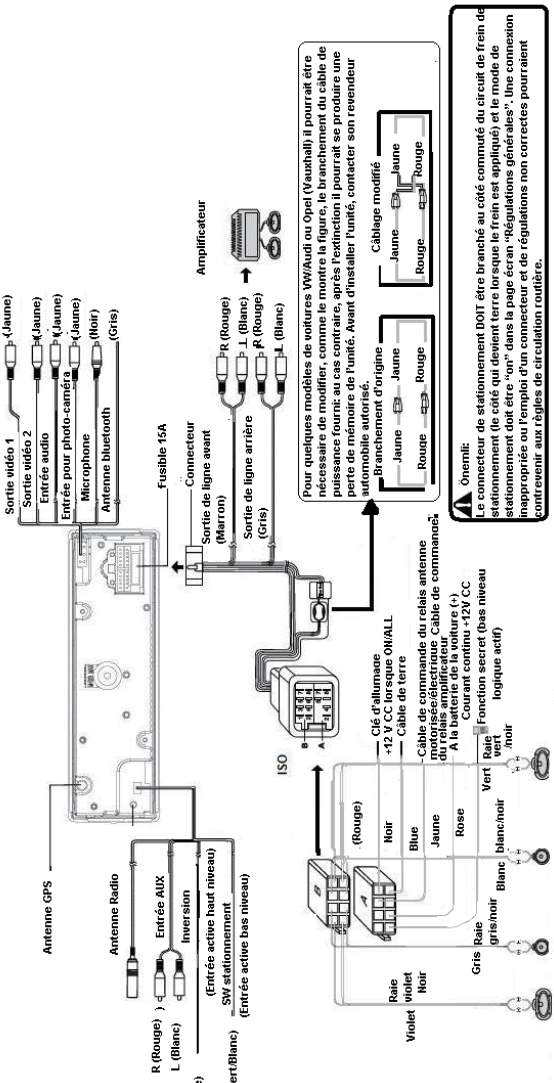
1. Si le câble 'PRK SW' est branché à l'interrupteur manuel du frein à main, l'affichage sur l'écran TFT sera commandé par l'état de conduite, la configuration du système et les sources vidéo d'entrée.
2. Lorsque le véhicule commence à rouler, si le disque se trouve en reproduction, sur l'écran est affiché « ATTENTION ! ». Embrayer le frein de stationnement pour regarder la vidéo sur un fond noir. Cette page écran d'avertissement empêche le conducteur de voir les images. Les passagers sur les sièges arrière peuvent les regarder normalement.

Connexions du câble de marche arrière



En marche arrière
Lorsque le véhicule roule en marche arrière, si la caméra de vision arrière est connectée, l'unité passe automatiquement à la source CAMERA.
L'unité retournera au mode initial lorsque la marche arrière terminera.

Connexions électriques



Connexions électriques

Connecteur ISO

1. Si le véhicule est pourvu de connecteur ISO, brancher l'appareil comme indiqué dans la figure.

2. Pour les connexions sans connecteurs ISO, vérifier attentivement les branchements dans le véhicule avent l'installation. Une connexion erronée peut causer des dommages à l'unité. Couper le connecteur, brancher les câbles colorés selon les indications de la tabelle ci-dessous, en prêtant attention au code et à la couleur.

	FONCTION	
Position	**Connecteur A**	**Connecteur B**
1		Arrière droit (+) – violet
2	Fonction secret du téléphone/rose	Arrière droit (-) – raie violet/noir
3		Avant droit (+) - gris
4	Batterie 1 2V(+)/jaune	Avant droit (-) – raie gris / noir
5	ANT/commande Amp/bleu	Avant gauche (+) - blanc
6		Avant gauche (-) - raie blanc /noir
7	ACC+/Rouge	Avant gauche (+) – vert
8	TERRE / NOIR	Arrière gauche (-) – raie vert / noir

Remarques:

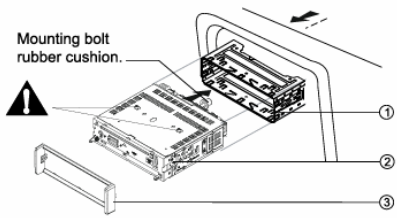
Avant de procéder à l'installation, débrancher le borne négatif de la batterie.

1. Retirer du véhicule tout autre système audio.
2. Effectuer les connexions électriques nécessaires :
   - Si nécessaire, brancher le câble du frein à main au contact du frein à main du véhicule, pour activer les images vidéo pendant la reproduction d'un DVD (lorsque la voiture est stationnée).
   - - Brancher le câble qui active la caméra de marche arrière au capteur de marche arrière ou à un feu de marche arrière. Si nécessaire, brancher la caméra de marche arrière à l'entrée pour caméra de marche arrière de l'autoradio, en utilisant un câble vidéo (non fourni).
   - Brancher l'antenne GPS.
3. Finalement, contrôler si tout fonctionne avant d'installer l'unité principale.
4. Retirer les deux vis qui se trouvent sur le sommet de l'appareil, autrement il ne fonctionnera pas.
5. Installer l'autoradio dans le tableau de bord moyennant les vis fournies (M5x6mm).
6. Appliquer le cadre de fermeture.
7. Insérer le panneau frontal sur l'appareil.

Si l'on n'est pas sûr de savoir comment installer correctement cet appareil, il est préférable de s'adresser à un technicien qualifié.

ATTENTION!

Pour un fonctionnement correct dans le mode DVD, l'inclination de l'appareil installé ne doit pas dépasser les 20 degrés.



1. **Mounting collar**
2. **The rear of the unit**
3. **Trim plate**

Système antivol

Cet appareil a été projeté avec un panneau frontal flip-down extractible.
Le panneau peut être détaché et emporté avec soi, pour éviter le risque de vols. Pour détacher le panneau frontal, agir comme suit :

Retirer le panneau

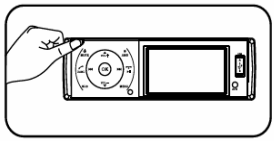
1. Appuyer sur la touche ⏻ pour éteindre l'appareil.
2. Appuyer sur ⏏ pour baisser le panneau.
3. Saisir le côté droit pour déclencher le panneau frontal et puis le tirer obliquement pour l'enlever du cadre.
4. Déposer le panneau frontal dans l'étui fourni pour le protéger de la salissure et d'éventuels dommages et pour l'emporter avec soi afin d'éviter un possible vol.

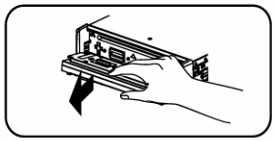
Réappliquer le panneau frontal

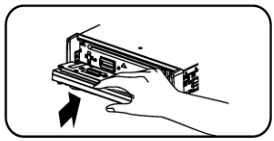
1. Avec le panneau frontal plat (en position « ouverte »), insérer le côté gauche du panneau dans son logement jusqu'à ce qu'il soit positionnée correctement.
2. Appuyer délicatement sur le côté droit du panneau jusqu'à ce que le mécanisme le bloque en position.
3. Soulever pour fermer le panneau.

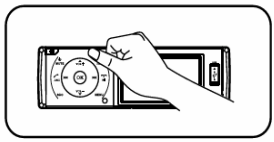
Retirer l'appareil

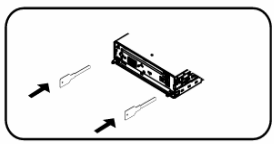
1. Enlever le panneau et la plaque d'adaptation.
2. Enlever la bague de fermeture en saisissant fermement un côté et en tirant.
3. Introduire les clavettes appropriées droites jusqu'à ce qu'elles se bloquent, puis extraire la radio. Si l'on n'introduit pas les clavettes en angle ou l'on ne les bloque pas correctement, l'appareil n'est pas libéré.











Guide de dépannage

La suivante liste de vérification peut aider à résoudre les problèmes éventuels qui peuvent se présenter pendant l'emploi de l'appareil. Avant de la consulter, vérifier les connexions et suivre les instructions du manuel d'utilisation.

Problème	Cause possible	Solution
Général		
On ne peut pas allumer l'appareil.	L'interrupteur do moteur du véhicule n'est pas allumé. Le câble n'est pas branché correctement Le fusible est brûlé.	Tourner la clé d'allumage du véhicule. Contrôler la connexion du câble. Remplacer le fusible par un autre neuf avec le même ampérage.
Absence d'audio	Le volume est au minimum ou la fonction secret est active	Contrôler le volume ou désactiver la fonction secret (élimination du volume).
L'appareil ou l'écran ne fonctionnent pas normalement.	Le système de l'appareil est instable.	Appuyer sur la touche RESET.
Mode DVD		
L'appareil ne reproduit pas les disques.	Le disque n'a pas été inséré correctement. Le disque est sale ou endommagé.	Insérer le disque avec le côté de l'étiquette tourné vers le haut. Nettoyer le disque et s'assurer qu'il n'est pas endommagé. Essayer avec un autre disque.
Le son du disque saute dû aux vibrations.	L'angle de montage est supérieur à 30°. Le montage est instable.	Régler le montage sur un angle inférieur à 30°. Monter fermement l'appareil, en utilisant les pièces fournies.
Mode SYNTONISEUR		
Il ne capte pas les stations.	L'antenne n'est pas branchée correctement.	Brancher correctement l'antenne.
Basse qualité de réception de la station radio.	L'antenne n'a pas été complètement étendue ou est cassée.	Etendre complètement l'antenne et, si elle est cassée, la remplacer par une neuve.
Perte des stations prédéfinies.	Le câble de la batterie n'est pas branché correctement.	Brancher le câble sous tension permanente de l'appareil au câble sous tension permanente du véhicule.
Mode USB/SD/MMC		
On ne réussit pas à insérer le dispositif USB ou la carte SD/MMC.	La carte de mémoire ou le dispositif USB ont été insérés dans le sens contraire.	Les introduire dans l'autre sens.
On ne réussit pas à lire le dispositif USB ou la carte SD/MMC.	Le format NTFS n'est pas supporté.	Contrôler si le système de fichiers du disque USB a le format FAT ou FAT32. Dû aux formats différents, il se peut que l'unité n'arrive pas à lire certains modèles d'unités de mémoire USB ou de lecteurs MP3.
	La carte SD/MMC n'est pas une carte plan.	Utiliser une carte plan.
La télécommande ne fonctionne pas du tout ou ne fonctionne pas correctement.	Les batteries sont peu chargées ou totalement déchargées.	Remplacer les batteries.

Spécifications

Générales

Alimentation :	12V CC (11V-16V), Tension d'essai 14,4V, pôle négatif de terre
Puissance max. de sortie :	40W x 4 chaînes
Puissance continue de sortie :	20W x 4 chaînes (4 Ω 10% T.H.D.)
Impédance adéquate des haut-parleurs :	4-8 ohms
Tension de sortie pré-ampl. :	4.0V (mode reproduction CD : 1 KHz, 0dB, charge 10K Ω)
Fusible :	15A
Dimensions (LxHxP) :	178 x 50 x 166mm
Poids :	1,7kg
Niveau d'entrée audio :	⩾500mV

ECRAN 3.5 pouces TFT/LCD

Résolution de l'affiche (pixels)	320 x 234
Zone active (mm)	76,32(H) x 42,822(V)
Mesure de l'écran (pouces)	3,5 (16:9l)
Mesure du pixel (mm)	0,2385(H) x 0,183(V)
Rapport de contraste	350
Luminosité	350 nits

Radio FM stéréo

Gamme de fréquences :	87.5-108.0MHz (Europe) - 87.5-107.9MHz (Amérique)
Sensibilité utilisable :	8dBµ
Réponse en fréquence :	30Hz-1 5KHz
Séparation stéréo :	30dB(1 KHz)
Rapport de protection en relation à la fréquence d'image :	50dB
Facteur de réponse IF :	70dB
Rapport signal/bruit :	>55dB

Radio AM(MW)

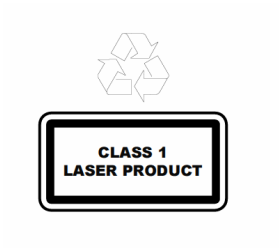
Gamme de fréquences :	522-1 620KHz (Europe) - 530-1 710KHz (Amérique)
Sensibilité utilisable (S/N=20dB) :	30dBµ

Lecteur de disques

Système:	Disc digital audio system
Réponse en fréquence :	20Hz - 20KHz
Rapport signal/bruit :	>80dB
Distorsion harmonique totale :	Inférieure à 0,20% (1KHz)
Séparation des chaînes :	>60dB
Signal vidéo :	NTSC/PAL 60/PAL/AUTO
Niveau de sortie vidéo :	1±0,2V

Composants

Vis sans écrou M5x6 mm	4
Boulon de montage (50 mm)	1
Connecteur pour câbles	1
Plaquette de fixation	1
Manuel d'instructions	1
Coussin de caoutchouc	1
Télécommande	1
Carte plan SD :	1


CLASS 1
LASER PRODUCT